

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT |
|-------------|--|----------------|---------|
| 05 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 05 | ENTRADA DE ENERGIA-ELETRODUTOS E CONEXÕES | | |
| 050101 | Assentamento de eletroduto de PVC rígido, soldável, diâmetro de 50mm | m | 108,00 |
| 050102 | Colocação de curva para eletroduto de PVC rígido, soldável, diâmetro de 50mm | und | 72,00 |
| 050103 | Assentamento de eletroduto de PVC rígido, soldável, diâmetro de 40mm | m | 216,00 |
| 050104 | Colocação de curva para eletroduto de PVC rígido, soldável, diâmetro de 40mm | und | 72,00 |
| 0502 | ENTRADA DE ENERGIA - QUADROS E CAIXAS | | |
| 050201 | Execução de caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto, diâmetro 0,60x0,60m | und | 36,00 |
| 0503 | EQUIPAMENTOS | | |
| 050301 | Exaustor 48volts | und | 36,00 |
| 06 | REVESTIMENTO DE PAREDE | | |
| 0601 | REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS | | |
| 060101 | Chapisco, empregando argamassa de cimento e areia, 1:3 | m ² | 1422,00 |
| 060102 | Reboco para paredes internas, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:5 | m ² | 1422,00 |
| 0602 | REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS | | |
| 060201 | Chapisco, empregando argamassa de cimento e areia, 1:3 | m ² | 1422,00 |
| 060202 | Reboco para paredes externas, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:5 | m ² | 982,80 |
| 060203 | Emboço para paredes externas, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:5 | m ² | 439,20 |
| 060204 | Chapisco, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:3 sobre emboço | m ² | 439,20 |
| 07 | PISOS INTERNOS | | |
| 0701 | REVESTIMENTO DE PISOS | | |
| 070101 | Cimentado, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:3, espessura de 1,5cm. | m ² | 271,80 |
| 0702 | DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | | |
| 070201 | Soleira de mármore - 0,95x0,15m | und | 36,00 |
| 070202 | Rodapé de pau d'arco - 7x1,5cm | m | 439,20 |
| 08 | PINTURA | | |
| 0801 | PINTURA EM FORROS E PAREDES | | |
| 080101 | Emassamento de forro, empregando massa corrida, duas demãos | m ² | 493,20 |
| 080102 | Pinura PVA látex em forro, duas demãos, sem massa | m ² | 493,20 |
| 080103 | Emassamento de paredes internas, empregando massa acrílica, duas demãos | m ² | 1422,00 |
| 080104 | Pinura acrílica em paredes internas, duas demãos, sem massa | m ² | 1422,00 |
| 080105 | Emassamento de paredes externas, empregando massa acrílica, duas demãos | m ² | 982,80 |
| 080106 | Pinura acrílica em paredes externas, duas demãos, sem massa | m ² | 1422,00 |
| 0802 | PINTURA EM ESQUADRIAS E ESTRUTURA METÁLICA | | |
| 080201 | Pinura esmalte, em esquadria e estrutura de ferro, duas demãos, sem massa c/ aplicação de zarcão | m ² | 2961,36 |
| 080202 | Pinura esmalte, em esquadria de madeira, duas demãos, sem massa | m ² | 1114,56 |

FLS. Nº 645
 Proc. Nº _____
 Rubrica J

PM - DUQUE BACÉ
 COMISSÃO PERM. LICITAÇÃO
 C/INFERE COM O ORIG.
 ASS: [assinatura]

CREA - MA. [assinatura]

AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 N.º 016907 FL. 01 A 09

[assinatura]
[assinatura]
[assinatura]

**TELEMAR**

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT |
|-------------|--|----------------|----------|
| 080203 | Pintura esmalte, em rodapé de madeira, duas demãos, sem massa | m ² | 15811,20 |
| 09 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 0901 | CALÇADA DE PROTEÇÃO | | |
| 090101 | Escavação manual de valas, em terra, até 2,00m de profundidade | m ³ | 77,40 |
| 090102 | Alicerce de pedra bruta argamassada | m ³ | 77,40 |
| 090103 | Baldrame de pedra bruta argamassada | m ³ | 59,40 |
| 090104 | Aterro apiloado | m ³ | 77,40 |
| 090105 | Matacoado | m ² | 388,80 |
| 090106 | Cimentado, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:3, espessura de 1,5cm, com junta de nylon | m ² | 583,20 |
| 0902 | CAIXA SUBTERRÂNEA TIPO R-2 | | |
| 090201 | Escavação manual de valas, em terra, até 2,00m de profundidade | m ³ | 50,40 |
| 090202 | Concreto estrutural, com betoneira, traço 1:2:3 | m ³ | 8,64 |
| 090203 | Alvenaria de elevação, tijolo furado 10x20x20cm, assentados com argamassa mista de cimento, arenoso e areia média, espessura da parede de 10cm | m ² | 205,20 |
| 090204 | Chapisco, empregando argamassa de cimento e areia, 1:3 | m ² | 277,20 |
| 090205 | Reboco para paredes internas, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:5 | m ² | 277,20 |
| 090206 | Caiação em paredes internas, três demãos | m ² | 277,20 |
| 090207 | Colocação de base e tampa da caixa tipo R2 | und | 72,00 |
| 0903 | CANALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA | | |
| 090301 | Escavação manual de valas, em terra, até 2,00m de profundidade | m ³ | 75,60 |
| 090302 | Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido cor branca, diâmetro de 100mm | m | 864,00 |
| 090303 | Fornecimento e assentamento de curva de PVC rígido cor branca, diâmetro de 100mm | und | 72,00 |
| 090304 | Lastro de areia | m ³ | 32,40 |
| 090305 | Execução de lastro de concreto, esp.: 5cm (testemunho) | m ³ | 5,40 |
| 090306 | Reaterro apiloado | m ³ | 27,00 |
| 0904 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | |
| 090401 | Reboco para paredes externas, empregando argamassa de cimento e areia média e sika, 1:3 | m ² | 649,44 |
| 090402 | Aplicação de impermeabilizante IMPERBRÁS | m ² | 728,28 |
| 0905 | BANCADA PARA BATERIAS | | |
| 090501 | Alvenaria de elevação, tijolo furado 10x20x20cm, assentados com argamassa mista de cimento, arenoso e areia média, espessura da parede de 10cm | m ² | 54,00 |
| 090502 | Placa de concreto armado aparente, esp.: 0,08m | m ³ | 7,56 |
| 090503 | Borracha de Neoprene esp. 0,002m | m ² | 102,96 |
| 090504 | Chapisco, empregando argamassa de cimento e areia, 1:3 | m ² | 108,00 |
| 090505 | Reboco para paredes internas, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:5 | m ² | 108,00 |
| 090506 | Emassamento de paredes internas, empregando massa acrílica, duas demãos | m ² | 108,00 |
| 090507 | Pintura acrílica em paredes internas, duas demãos, sem massa | m ² | 108,00 |

FLS. N° 646
 Proc. N° _____
 Rubrica FF

PR - DUGUE BACEL
 COMISSÃO PERM. LICITADO
 CONFERE COM O ORIGINAL
 ASS: MD


CREA - MA

AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 N.º 000/07/A/07/A/08


Mary das Graças S. Ribeiro
 Chefe do Depto. CREA - MA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT |
|-------------|--|----------------|---------|
| 10 | SISTEMA DE VENTILAÇÃO (INSUFLAMENTO) | | |
| 1001 | CAIXA PARA VENTILADOR | | |
| 100101 | Escavação manual de valas, em terra, até 2,00m de profundidade | m ³ | 10,80 |
| 100102 | Alicerce de pedra bruta argamassada | m ³ | 10,80 |
| 100103 | Bedrame de pedra bruta argamassada | m ³ | 10,80 |
| 100104 | Aerreo apiloado | m ³ | 10,80 |
| 100105 | Matacoado | m ² | 36,00 |
| 100106 | Cimentado, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:3, espessura de 1,5cm, com junta de nylon | m ² | 36,00 |
| 100107 | Alvenaria de elevação, tijolo furado 10x20x20cm, assentados com argamassa mista de cimento, arenoso e areia média, espessura da parede de 10cm | m ² | 108,00 |
| 100108 | Chapisco, empregando argamassa de cimento e areia, 1:3 | m ² | 216,00 |
| 100109 | Reboco para paredes internas, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:5 | m ² | 108,00 |
| 100110 | Emboco para paredes externas, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:5 | m ² | 108,00 |
| 100111 | Chapisco, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:3 sobre emboço | m ² | 108,00 |
| 100112 | Pintura acrílica em paredes externas, duas demãos, sem massa | m ² | 216,00 |
| 100113 | Placa de concreto pré-fabricado para cobertura-esp.:0,04m | m ² | 68,04 |
| 1002 | CAIXA PARA INSUFLAMENTO | | |
| 100201 | Escavação manual de valas, em terra, até 2,00m de profundidade | m ³ | 6,84 |
| 100202 | Alicerce de pedra bruta argamassada | m ³ | 6,84 |
| 100203 | Bedrame de pedra bruta argamassada | m ³ | 6,84 |
| 100204 | Aerreo apiloado | m ³ | 7,92 |
| 100205 | Alvenaria de elevação, tijolo furado 10x20x20cm, assentados com argamassa mista de cimento, arenoso e areia média, espessura da parede de 10cm | m ² | 45,36 |
| 100206 | Chapisco, empregando argamassa de cimento e areia, 1:3 | m ² | 90,72 |
| 100207 | Emboco para paredes internas, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:5 | m ² | 45,36 |
| 100208 | Revestimento de parede interna com placa de isopor 3cm | m ² | 45,36 |
| 100209 | Emboco para paredes externas, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:5 | m ² | 45,36 |
| 100210 | Chapisco, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:3 sobre emboço | m ² | 45,36 |
| 100211 | Pintura acrílica em paredes externas, duas demãos, sem massa | m ² | 45,36 |
| 100212 | Placa de concreto pré-fabricado para cobertura-esp.:0,04m | m ² | 35,64 |
| 1003 | REDE DE DUTOS PARA INSUFLAMENTO | | |
| 100301 | Escavação manual de valas, em terra, até 2,00m de profundidade | m ³ | 2160,00 |
| 100302 | Assentamento de manilha de barro, diâmetro de 200mm | m | 1800,00 |
| 100303 | Assentamento de curva 90graus para manilha de barro, diâmetro de 200mm | und | 504,00 |
| 100304 | Reaterro apiloado | m ³ | 1944,00 |
| 11 | URBANIZAÇÃO | | |
| 110101 | Escavação manual de valas, em terra, até 2,00m de profundidade | m ³ | 9,36 |
| 110105 | Chapisco fino com máquina ou peneira, empregando argamassa de cimento e areia média, 1:3 sobre alvenaria | m ² | 120,96 |
| 110106 | Ciação em paredes externas, três demãos | m ² | 1042,56 |
| 110107 | Armadura CA50, fina, diâmetro 5,00mm | kg | 97,92 |
| 110109 | Armadura CA50, fina, diâmetro 10,00mm | kg | 433,04 |

FLS. Nº 647
 Proc. Nº _____
 Rubrica F

IM - DUCHE BACELAR
 COMISSÃO PERM. LICITAÇÃO
 CONFERE COM O ORIGINAL
 ASS: 


CREA - MA. 

ATESTAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTERESSANTE DA CERTIDÃO
 Nº 066/02. 

Mary das Graças Ribeiro
 Chefe de Depto. CREA - MA.

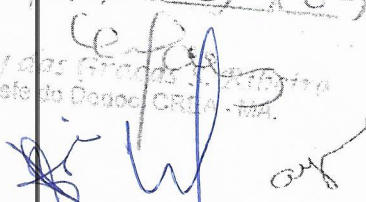
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT |
|-------------|---|----------------|---------|
| 110110 | Forma de tábuas para pilares | m ² | 120,96 |
| 110111 | Concreto estrutural, com betoneira, traço 1:2:3 | m ³ | 15,48 |
| 110112 | Portão em tubo de ferro galvanizado dim.: 2" com fechamento em tela de arame galvanizado, fio nº 12, tipo ondulada, malha de 1", inclusive montagem e pintura - dimensão 3,00x2,00m | und | 36,00 |
| 110113 | Cerca em mourão de concreto pré-fabricado e arame farpado | m | 2880,00 |
| 110114 | Calçamento em pedra bruta sobre coxim de areia | m ² | 3092,40 |
| 110115 | Meio-fio pré-fabricado | m | 756,00 |
| 13 | LIMPEZA FINAL | | |
| 1301 | LIMPEZA DA OBRA | | |
| 130101 | Limpeza de piso cimentado, utilizando solução de ácido muriático em água, 1:6 e solução neutralizadora de amônia em água 1:4 | m ² | 9784,80 |
| 130102 | Limpeza de vidros | m ² | 388,80 |
| 130103 | Limpeza geral | m ² | 1800,00 |
| 14 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | |
| 1401 | Abraçadeira de aço tipo "D" em cunha 1/2" | und | 576,00 |
| 1402 | Anilha de identificação | und | 2160,00 |
| 1403 | Barra de cobre 300x50x7mm c/ dois isoladores EPOXI p/ fixação | und | 72,00 |
| 1404 | Cabo Elétrico flexível 2,5mm ² (azul) | m | 1440,00 |
| 1405 | Cabo Elétrico flexível 2,5mm ² (branco) | m | 1080,00 |
| 1406 | Cabo Elétrico flexível 2,5mm ² (preto) | m | 1080,00 |
| 1407 | Cabo Elétrico flexível 2,5mm ² (verde) | m | 540,00 |
| 1407 | Cabo Elétrico flexível 6,0mm ² (azul) | m | 360,00 |
| 1408 | Cabo Elétrico flexível 6,0mm ² (preto) | m | 1080,00 |
| 1409 | Conectores SINDAL | und | 540,00 |
| 1410 | Curva longa ferro galvanizado 3/4" | und | 108,00 |
| 1411 | Disjuntor monopolar 10A | und | 216,00 |
| 1412 | Disjuntor Tripolar 25A | und | 72,00 |
| 1413 | Disjuntor Tripolar 30A | und | 36,00 |
| 1414 | Eletrocalha 38x38x6000mm | pç | 144,00 |
| 1415 | Eletroduto em PVC c/ diâmetro de 25mm | pç | 288,00 |
| 1416 | Eletroduto em PVC c/ diâmetro de 50mm | pç | 108,00 |
| 1417 | Eletroduto ferro galvanizado 1/2" | pç | 144,00 |
| 1418 | Fita de alta fusão | und | 36,00 |
| 1419 | Fita isolante | und | 36,00 |
| 1420 | Interruptor caixa de passagem tipo petroleto - 10A-220V | und | 36,00 |
| 1421 | junção 90° eletrocalha 38x38 | und | 144,00 |
| 1422 | Lâmpada fluorescente tubular 40W/220V | und | 108,00 |
| 1423 | Lâmpada mista 150W | und | 72,00 |
| 1424 | Luminária a prova de gases IMB45° | und | 72,00 |
| 1425 | Luminária fluorescente 2x40W completa | und | 108,00 |
| 1426 | Mão francesa para eletrocalha 38x38mm | und | 432,00 |
| 1427 | Petrolete em alumínio c/ conexão em rosca de 1/2" | und | 288,00 |
| 1428 | Quadro distribuição tipo SOBREPOR 12 circuitos + Geral | und | 36,00 |
| 1429 | Quadro montagem Dim. 32x38x12cm | und | 36,00 |
| 1430 | Relé fotoclétrico 1000W/220V c/ suporte para fixação | und | 36,00 |
| 1431 | Supressor de surto 275V/80KA CLAMPER | und | 108,00 |
| 1432 | Terminal pré-isolado tipo garfo 2,5mm ² | und | 720,00 |
| 1433 | Terminal pré-isolado tipo garfo 6mm ² | und | 720,00 |
| 1434 | Tomada Universal 2P + T - 10A/220V | und | 72,00 |
| 15 | GAIOLA DE FARADAY | | |
| 1501 | Abraçadeira tipo cunha 1" | und | 432,00 |
| 1502 | Cabo de cobre nú # 50mm ² | m | 1440,00 |
| 1503 | Conector parafuso fendido 50mm ² | und | 720,00 |
| 1504 | Eletroduto PVC 1"x3000mm | pç | 72,00 |
| 1505 | Haste aterramento 3/4"x3000mm | und | 288,00 |
| 1506 | Isolador Olhal para fixação em parede | und | 720,00 |

FLS. Nº 648
 Proc. Nº _____
 Rubrica 8

PR - DUQUE BAGE
 COMISSÃO PERM. LICITAÇÃO
 CONFERE COM O ORIGINAL
 ASS: 

CREA - MA.

ATENDAMOS O PRESENTE
 ATENDIDO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 166/07 Fls. 01 a 09


 Centro das Cidades - Maranhão
 Gabinete do Deputado CREA - MA.

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT |
|------|---|------|---------|
| 1507 | Solda Exotérmica 115g | und | 576,00 |
| 16 | RAMAL DE BAIXA TENSÃO | | |
| 1601 | Quadro de Medição Trifásico padrão | und | 36,00 |
| 1602 | Anilha de identificação | und | 216,00 |
| 1603 | Terminais Ampactinho # 10mm | und | 144,00 |
| 1604 | Cabo Elétrico flexível 6,0mm ² (preto) | m | 7200,00 |
| 1605 | Disjuntor Geral Trifásico 30A | und | 36,00 |
| 1606 | Eletroduto PVC 2" | pç | 216,00 |
| 1607 | Curva Longa PVC 2" | und | 144,00 |
| 1608 | Armação secundaria 4 linhas c/ isoladores | und | 36,00 |
| 17 | MALHA DE TERRA | | |
| 1701 | Cabo de cobre nú # 50mm ² | m | 4320,00 |
| 1702 | Plaste aterramento 3/4"x3000mm | und | 1440,00 |
| 1703 | Solda Exotérmica 115g | und | 2880,00 |
| 1704 | Eletroduto em PVC c/ diâmetro de 50mm | pç | 252,00 |
| 1705 | Caixa em alvenaria com tampa de ferro | und | 144,00 |
| 18 | ESTRUTURA MECÂNICA PRÉDIO PADRÃO PAM | | |
| 1801 | SUORTE DE CABOS Y=450, COM BARRAS DE 1" X 1/2" E 1 1/2" X 1/2" | m | 421,00 |
| 1802 | SUORTE DE CABOS Y=300, COM BARRAS DE 1" X 1/2" E 1 1/2" X 1/2" | m | 421,00 |
| 1803 | SUORTE DE CABOS Y=200, COM BARRAS DE 1" X 1/2" E 1 1/2" X 1/2" | m | 280,00 |
| 1804 | ACABAMENTO DE ESTEIRA Y=200, COM BARRA DE 1 1/2" X 1/2" | cj | 234,00 |
| 1805 | TERMINAÇÃO DE ESTEIRA Y=200, COM BARRA DE 1 1/2" X 1/2" | cj | 93,00 |
| 1806 | ACABAMENTO DE ESTEIRA Y=300, COM BARRA DE 1 1/2" X 1/2" | cj | 93,00 |
| 1807 | TERMINAÇÃO DE ESTEIRA Y=300, COM BARRA DE 1 1/2" X 1/2" | cj | 187,00 |
| 1808 | CURVA VERTICAL Y=300, COM BARRAS DE 1" X 1/2" E 1 1/2" X 1/2" (VER ITEM "G" NA TABELA) | pç | 47,00 |
| 1809 | FIXAÇÃO DE ESTEIRA NO PISO (CANTONEIRA TIPO "U" C=280) | cj | 93,00 |
| 1810 | FIXAÇÃO DE BARRA PRIMÁRIA À ESPIGA ROSCADA DE 1/2" | cj | 93,00 |
| 1811 | EMENDA DE BARRA PRIMÁRIA (TALA DE EMENDA) | cj | 93,00 |
| 1812 | FIXAÇÃO DE BARRA PRIMÁRIA NA PAREDE COM FURO DE 1/2" | cj | 93,00 |
| 1813 | FIXAÇÃO DE ESTEIRA SOBRE BARRA PRIMÁRIA | cj | 93,00 |
| 1814 | PORCA PARA FIXAÇÃO DE ESPIGA ROSCADA DE 1/2" X 1 FIOS | pç | 147,00 |
| 1815 | TALA DE EMENDA RETA 120mm X 1/2" ESPIGA ROSCADA 1/2" CROMATIZADOS, VARA DE 1000mm | cj | 748,00 |
| 1816 | BARRA PRIMÁRIA 1/2" X 3/8" (VER OBS. No 13) | pç | 147,00 |
| 1817 | CANTONEIRA SUPORTE P/FURO 500 X 1 1/2" X 1/2" | pç | 46,00 |
| 1818 | FIXAÇÃO DO TIRANTE À ESTEIRA 1/2" | cj | 93,00 |
| 1819 | CURVA VERTICAL 90o, L=300, 1 1/4" X 1/2" | cj | 147,00 |
| 1820 | FIXAÇÃO (L) 1" X 4" X 1/8" P/EST. NA PAREDE | cj | 93,00 |
| 1821 | FIX. (LL) 1 1/2" X 1/2" X 4" P/EMENDA 90o | cj | 468,00 |
| 1822 | BARRA DE COBRE NÚ DIM.: 300 X 1" X 1/2" | cj | 468,00 |
| 1823 | RAMPA L=450, C=800, H=200 | pç | 93,00 |
| 1824 | MÃO FRANCESA P/ESTEIRA L=200 | pç | 46,00 |
| 1825 | ISOLADORES TIPO EPOXI DIM.: 1" X 1 1/2" | cj | 46,00 |
| 1826 | PLACAS P/R/ DIÂMETRO 2" DIM.: 600 X 150 | pç | 187,00 |
| 1827 | MINI DG, DIM.: 911 X 106 X 982 | und | 93,00 |
| 1828 | | und | 46,00 |

 FLS. Nº 649

Proc. Nº _____

 Rubrica 8

 PMI - DUQUE BACEL
 COMISSÃO PERM. LICITAC
 CONFERE COM O ORIGI
 ASS: MP

ITEM

DISCRIMINAÇÃO

UNID QUANT

OBSERVAÇÃO: Os serviços discriminados foram executados no interior do Estado do Maranhão nas localidades de São José, São João da Mata, Lajeado, Jatobá, Crioli do Joviano, Palmas, São João, Angical, Calumbi, Mato Verde, Baixão da Lagoa, Baixão Grande, Viola, Conduru, Morada Nova, Santa Luzia, Crioli do Bina, Ipuiru, Santa Rosa, Sta Vitória, Triângulo, Centro do Primo, Lagoa da Cruz, Patioba, Japãozinho, Cacimbão, Canaã, Centro dos Coivaras, Lagoa do Ouro, Monte Videll, Santa Rosa, Socorro, Crioli dos Cegos, Santa Luzia da Mata, Morros e São Paulo.

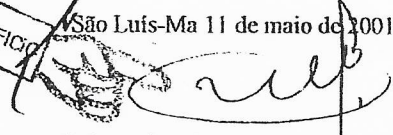
PERÍODO DE EXECUÇÃO


Os serviços foram executados no período de 15/01/2001 a 15/04/2001 perfazendo um total de 90 (noventa) dias corridos

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

João Antonio Brusaca Almeida - Engº Civil - CREA 27547/D-RJ
 José Ernani Brusaca Almeida - Engº Mecânico - CREA 17499/D-RJ visto 356/D-MA
 Maria Quintilha Bruzaca Almeida - Engº Eletricista CREA 4262/D- MA



FLS. Nº 650
 Proc. Nº _____
 Rubrica JE

3º OFÍCIO
 São Luís-Ma 11 de maio de 2001

 Roberto José Montenegro Nogueira
 TELEMAR-MA

PM - DUGUE BACELAR
 COMISSÃO PELO M. LICITAÇÃO
 CONFERE COM ORIGINAL
 ASS: 



TABELIONATO DE NOTAS
 DO 3º OFÍCIO
 RUA HENRIQUE LEAL, 402-RECONHEÇA A
 FIRMA INDICADA PELO SINAL PÚBLICO
 EM TESTE 11 MAIO 2001 DA VERDADE
 ANTONIO EDISIO COELHO NETO
 ESCRIVENTE JURAMENTADO

86


 CREA - MA
 AVERBANDO O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA SENTENÇA
 Nº _____
 Mary das Graças S. Rêgo
 Chefe do Cad. CREA-MA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

841593/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOÃO ANTONIO BRUSACA ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO ANTONIO BRUSACA ALMEIDA**
Registro: **2829MA** RNP: **2004977310**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

FLS. Nº 651
Proc. Nº _____
Rubrica [assinatura]

Número da ART: **MA20200354732** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/08/2020** Baixada em: **24/02/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MGK CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO** CPF/CNPJ: **30.768.891/0001-91**
Endereço do contratante: **AVENIDA C CORONEL ROSALINO** Nº: **165**
Complemento: **CASA 1** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **DUQUE BACELAR** UF: **MA** CEP: **65625000**

Contrato: _____ Celebrado em: _____
Valor do contrato: **R\$ 107.524,29** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA PRINCIPAL** Nº: **S/N**
Complemento: **POVOADO** Bairro: **BOQUEIRÃO**
Cidade: **DUQUE BACELAR** UF: **MA** CEP: **65625000**

Coordenadas Geográficas: **4.151827, -42.945409**
Data de início: **03/08/2020** Conclusão efetiva: **31/12/2020**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO** CPF/CNPJ: **30.768.891/0001-91**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 57 - REFORMA 703.74 metro quadrado;**

Observações

REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO POVOADO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BARCELAR - MA, COM ÁREA DE 703,74 M².

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 841593/2021
05/03/2021, 08:53
a85c0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a85c0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: fale conosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/03/2021, às 08:57.





PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,
CULTURA, ESPORTE E LAZER
ESTADO DO MARANHÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MGK CONSTRUÇOES EIRELI – EPP, inscrito no CNPJ Sob nº 06.146.805/0001-50, executou os serviços contratados na sua totalidade constantes da Planilha em anexo, com as características abaixo descritas:

- Reforma da Quadra Poliesportiva do Povoado Boqueirão no Município de Duque Bacelar - MA
- Contrato: 169/2020
- Tomada de Preço: 02/2020
- Processo Administrativo: 044/2020
- Ordem de Serviço: 03/08/2020
- Entrega do Serviço: 04/11/2020
- ART Nº: MA20200354732
- Técnico Responsável: João Antônio Brusaca Almeida, CREA 2004977310 – MA.

Atestamos ainda que a empresa supra, teve bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nossos votos de estima e consideração,

São Luís, 04 de novembro de 2020.

Prefeitura Mun. de Duque Bacelar
Martinho Ribeiro da Costa
Martinho Ribeiro da Costa
Secretário de Educação
Portaria nº 04/2019

Prefeitura Mun. de Duque Bacelar
Maria da Conceição Rodrigues Furtado
Maria da Conceição Rodrigues Furtado
Secretária de Administração e Finanças
Portaria nº 09/2020 - 04/06/2020

Avenida Coronel Rosalino, S/N, Centro. Duque Bacelar – MA
CNPJ: 30.768.891/0001-91

Página 1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/03/2021, às 08:57.



[Handwritten signatures and initials]

FLS. Nº 652
Proc. Nº _____
Rubrica [Handwritten]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841593/2021, em 05/03/2021 emitida



Certidão nº 841593/2021
05/03/2021, 08:57

Chave de Impressão: a85c0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 4 folhas

FLS. Nº 653
 Proc. Nº _____
 Rubrica 8

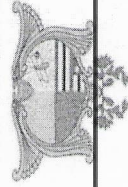
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841593/2021, em 05/03/2021 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 4 folhas

Certidão nº 841593/2021
 05/03/2021, 08:57
 Chave de Impressão: a85c0

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER
 ESTADO DO MARANHÃO



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | % EXEC |
|--|---|-------|--------|---------|
| REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | UN | 6,00 | 100,00% |
| 2 ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO | | | | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 1,00 | 100,00% |
| 3 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M3 | 6,22 | 100,00% |
| 3.2 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA | M2 | 147,50 | 100,00% |
| 4 ALVENARIAS | | | | |
| 4.1 | ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | M2 | 64,65 | 100,00% |
| 5 REVESTIMENTOS | | | | |
| 5.1 | REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) ESPESURA 0,5CM | M2 | 129,90 | 100,00% |
| 6 PISO | | | | |
| 6.1 | CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF/2014 | M2 | 117,50 | 100,00% |
| 7 COBERTURA | | | | |
| 7.1 | FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO SAC-41, PINTADA | M2 | 703,74 | 100,00% |

Avenida Coronel Rosalino, S/N, Centro. Duque Bacelar – MA
 CNPJ: 30.768.891/0001-91

Página 1



3

FLS. N° 654
 Proc. N° _____
 Rubrica 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841593/2021, em 05/03/2021 em emitida



Certidão nº 841593/2021
 05/03/2021, 08:57
 Chave de Impressão: a85c0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 4 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER
 ESTADO DO MARANHÃO



| | | | | |
|------|---|----|--------|---------|
| 7.2 | COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 703,74 | 100,00% |
| 8 | PINTURA | | | |
| 8.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014 | M2 | 348,59 | 100,00% |
| 8.2 | APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO | M2 | 27,53 | 100,00% |
| 10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | |
| 10.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 2,10 | 100,00% |

Prefeitura Mun. de Duque Bacelar
 Manoel Ribeiro da Costa
 Secretário de Educação
 Portaria nº 047/2021

Prefeitura Mun. de Duque Bacelar
 Maria da Conceição Rodrigues Furtado
 Secretária de Administração e Finanças
 Portaria nº 032/2021 - 04/06/2021

Avenida Coronel Rosalino, S/N, Centro, Duque Bacelar – MA
 CNPJ: 30.768.891/0001-91



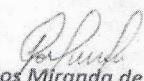
FLS. N° 655
Proc. N° _____
Rubrica 8

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa MGK CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP, CNPJ nº 06.146.905/0001-50, localizada sito à Avenida São Luís Rei de França, nº 37ª, Bairro Turu, São Luís, Maranhão e seu Responsável Técnico o Sr. João Antônio Brusaca Almeida, Engenheiro Civil, CREA 200497731-0, executaram os serviços de Reforma da Quadra Poliesportiva do Povoado Boqueirão no município de Duque Bacelar/MA.

Informo ainda que os serviços foram prestados no período de 03/08/2020 a 04/11/2020, que foram devidamente concluídos e entregues, obedecendo rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

São Luís (Ma), 15 de novembro de 2020.

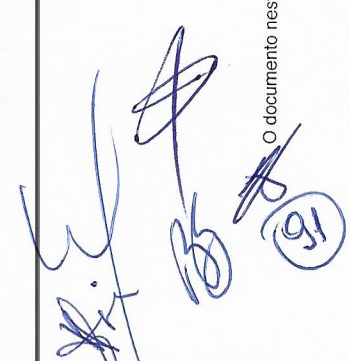

José Carlos Miranda de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841593/2021, em 05/03/2021 emitida

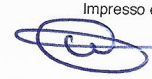


Certidão nº 841593/2021
05/03/2021, 08:57
Chave de Impressão: a85c0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 4 folhas









Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

841591/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOÃO ANTONIO BRUSACA ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO ANTONIO BRUSACA ALMEIDA**
Registro: **2829MA** RNP: **2004977310**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

FLS. Nº 656
Proc. Nº _____
Rubrica J

Número da ART: **MA20200344239** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/07/2020 Baixada em: 24/02/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MKG CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DUQUE BACELAR** CPF/CNPJ: **11.310.542/0001-87**
Endereço do contratante: RUA ZUZA MACHADO Nº: 112
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: DUQUE BACELAR UF: MA CEP: 65625000

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 91.218,15 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA ZUZA MACHADO Nº: 112
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: DUQUE BACELAR UF: MA CEP: 65625000

Coordenadas Geográficas: -415249, -42.940744
Data de início: 15/06/2020 Conclusão efetiva: 13/08/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DUQUE BACELAR CPF/CNPJ: 11.310.542/0001-87

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0127 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL 53 - EXECUCAO 191.55 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 1172.87 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 4.50 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 53 - EXECUCAO 11.00 Pontos; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 38.00 Pontos;**

Observações

REFORMA DO HOSPITAL PRESIDENTE MÉDICI PARA ADEQUAÇÕES À ATENDIMENTOS PACIENTES DO COVID-19 NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR (MA) ÁREA DA REFORMA = 191,55 M².

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 841591/2021
01/03/2021, 14:46
Wx46D

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Wx46D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/03/2021 às 09:51.



92



PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTADO DO MARANHÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MGK CONSTRUÇOES EIRELI – EPP, inscrito no CNPJ Sob nº 06.146.905/0001-50, executou os serviços contratados na sua totalidade constantes da Planilha em anexo, com as características abaixo descritas:

- Reforma do Hospital Presidente Médici para Adequações para Atendimentos de Pacientes do Covid-19 - Duque Bacelar - MA
- Contrato: 136/2020
- DISP 013/2020
- Processo Administrativo: 038/2020
- Ordem de Serviço: 15/06/2020
- Entrega do Serviço: 04/08/2020
- ART N°: MA20200344239
- Técnico Responsável: João Antônio Brusaca Almeida, CREA 2004977310 – MA.

Atestamos ainda que a empresa supra, teve bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nossos votos de estima e consideração,

São Luís, 04 de agosto de 2020.

Prefeitura Mun. de Duque Bacelar
[Assinatura]
Maria da Conceição Rodrigues Fortado
Secretária de Administração e Finanças
Portaria nº 09/2020 - 04/06/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA
[Assinatura]
Kamila Santana
Secretária de Saúde
Portaria nº 02/2017

Rua Zuza Machado n 112, Centro. Duque Bacelar – MA
CNPJ: 11.310.542/0001-87

Página 1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 03/03/2021, às 09:51.



FLS. Nº 654
Proc. Nº _____
Rubrica [Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841591/2021, em 01/03/2021 emitida



Certidão nº 841591/2021
03/03/2021, 09:51
Chave de Impressão: WX46D

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 4 folhas

[Assinaturas manuscritas]

FLS. N° 658
 Proc. N° _____
 Rubrica 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 841591/2021, em 01/03/2021 emita



O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 4 folhas

Certidão n° 841591/2021
 03/03/2021, 09:51
 Chave de Impressão: Wx4pD

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
 ESTADO DO MARANHÃO



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS – REFORMA DO HOSPITAL PRESIDENTE MÉDICE PARA ADEQUAÇÕES PARA ATENDIMENTOS DE PACIENTES DO COVID-19 | UNID. | QUANT. | % EXEC |
|------|--|-------|--------|---------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m2 | 6,00 | 100,00% |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO | | | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | mês | 2,00 | 100,00% |
| 2.2 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | un | 1,00 | 100,00% |
| 3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | |
| 3.1 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS | m2 | 4,48 | 100,00% |
| 3.2 | RETRADA DE ESQUADRIAS METALICAS | m2 | 4,20 | 100,00% |
| 3.3 | REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA | m2 | 40,35 | 100,00% |
| 3.4 | DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA | m2 | 6,46 | 100,00% |
| 4 | COBERTURA | | | |
| 4.1 | REVISÃO DE COBERTURA EXISTENTE | m2 | 132,45 | 100,00% |
| 4.2 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m2 | 100,00 | 100,00% |
| 4.3 | REVISÃO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO | m2 | 100,00 | 100,00% |
| 5 | INSTALAÇÕES SANITARIAS | | | |
| 5.1 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_05/2018 | un | 1,00 | 100,00% |
| 5.2 | SUBMODOLO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_05/2018 | un | 1,00 | 100,00% |

Rua Zuza Machado n112, Centro, Duque Bacelar – MA
 CNPJ: 11.310.542/0001-87

(Handwritten signatures and initials)



FLS. Nº 659
 Proc. Nº _____
 Rubrica 8

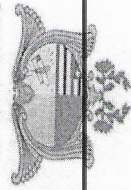
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841591/2021, emitida em 01/03/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 4 folhas

Certidão nº 841591/2021
 03/03/2021, 09:51
 Chave de Impressão: Wx468D

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
 ESTADO DO MARANHÃO



| | | | | |
|-----|---|----|------|---------|
| 5.3 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 6,00 | 100,00% |
| 5.4 | RETRADA DE APARELHOS SANITARIOS | un | 1,00 | 100,00% |
| 5.5 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | un | 1,00 | 100,00% |
| 5.6 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | un | 1,00 | 100,00% |

| | | | | |
|-----|--|----|--------|---------|
| 7 | PINTURA | | | |
| 7.1 | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | m2 | 231,45 | 100,00% |
| 7.2 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | m2 | 703,65 | 100,00% |
| 7.3 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m2 | 25,60 | 100,00% |
| 7.4 | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014 | m2 | 184,37 | 100,00% |
| 7.5 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIANDO). | m2 | 28,60 | 100,00% |
| 7.6 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) | m2 | 19,20 | 100,00% |
| 8 | ESQUADRIAS | | | |
| 8.1 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSIVE ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL | un | 13,00 | 100,00% |

| | | | | |
|------|--|----|--------|---------|
| 9 | DIVERSOS | | | |
| 9.1 | EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/REIASEIXO ROLADO), PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATACAO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO | m2 | 16,18 | 100,00% |
| 9.2 | BANCADA DE GRANITO | m2 | 1,11 | 100,00% |
| 10 | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | |
| 10.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m2 | 219,04 | 100,00% |

Ministro do Planejamento, Orçamento e Finanças
 Ministro do Desenvolvimento Regional
 Ministro do Trabalho, Emprego e Rendas
 Ministro da Administração e Finanças
 Ministro da Saúde
 Ministro da Educação
 Ministro da Cultura
 Ministro da Infraestrutura
 Ministro do Meio Ambiente
 Ministro do Turismo
 Ministro do Esporte
 Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação

Secretaria de Administração e Finanças
 Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Regional
 Secretaria de Trabalho, Emprego e Rendas
 Secretaria de Saúde
 Secretaria de Educação
 Secretaria de Cultura
 Secretaria de Infraestrutura
 Secretaria de Meio Ambiente
 Secretaria de Turismo
 Secretaria de Esporte
 Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação

Rua Zuza Machado n.12, Centro, Duque Bacelar - MA
 CNPJ: 11.310.542/0001-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA

Kamila Santana
 Secretária de Saúde
 CPF: 027017

Página 2



FLS. Nº 660
Proc. Nº _____
Rubrica [assinatura]

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa MGK CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP, CNPJ nº 06.146.905/0001-50, localizada sito à Avenida São Luís Rei de França, nº 37ª, Bairro Turu, São Luís, Maranhão e seu Responsável Técnico o Sr. João Antônio Brusaca Almeida, Engenheiro Civil, CREA 200497731-0, executaram os serviços de Reforma do Hospital Presidente Médici para Adequação para Atendimentos de Pacientes com Covid-19 no município de Duque Bacelar/MA.

Informo ainda que os serviços foram prestados no período de 15/06/2020 a 04/08/2020, que foram devidamente concluídos e entregues, obedecendo rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

São Luís (Ma), 20 de agosto de 2020.

[Assinatura]
José Carlos Miranda de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841591/2021, em 01/03/2021 emitida



Certidão nº 841591/2021
03/03/2021, 09:51
Chave de Impressão: WX46D

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 4 folhas

[Assinaturas]
[96]





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 662
Proc. Nº _____
Rubrica JF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

841589/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CONFEA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOÃO ANTONIO BRUSACA ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO ANTONIO BRUSACA ALMEIDA**
Registro: **2829MA** RNP: **2004977310**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200343903** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/07/2020 Baixada em: 24/02/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MGK CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DUQUE BACELAR** CPF/CNPJ: **11.310.542/0001-87**
Endereço do contratante: RUA ZUZA MACHADO Nº: 112
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: DUQUE BACELAR UF: MA CEP: 65625000
Contrato: Celebrado em: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do contrato: R\$ 315.829,95
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA ZUZA MACHADO Nº: 112
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: DUQUE BACELAR UF: MA CEP: 65625000
Coordenadas Geográficas: -4.15249, -42.940744
Data de início: 22/06/2020 Conclusão efetiva: 19/12/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DUQUE BACELAR CPF/CNPJ: 11.310.542/0001-87

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0127 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL 57 - REFORMA 651.77 metro quadrado;**

Observações
REFORMA DAS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE PARA ADEQUAÇÕES À ATENDIMENTO DE PACIENTES DE COVID-19 NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR(MA) COM 651,77 M²

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 841589/2021
01/03/2021, 14:56
A46WA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A46WA





PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
 ESTADO DO MARANHÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MGK CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP, inscrito no CNPJ Sob nº 06.146.905/0001-50, executou os serviços contratados na sua totalidade constantes da Planilha em anexo, com as características abaixo descritas:

- Reforma das Unidades Básicas de Saúde para Adequações dos Atendimentos de Pacientes do Covid-19 - Duque Bacelar - MA
- Contrato: 137/2020
- DISP 014/2020
- Processo Administrativo: 039/2020
- Ordem de Serviço: 22/06/2020
- Entrega do Serviço: 21/09/2020
- ART Nº: MA20200343903
- Técnico Responsável: João Antônio Brusaca Almeida, CREA 2004977310 – MA.

Atestamos ainda que a empresa supra, teve bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nossos votos de estima e consideração,

São Luís 21 de setembro de 2020.

Prefeitura Mun. de Duque Bacelar

Maria da Conceição Rodrigues Furtado
 Secretária de Administração e Finanças
 Portaria nº 09/2020 - 04/06/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA

Kamila Santana
 Secretária de Saúde
 Portaria nº 02/2017

Rua Zuza Machado n 112, Centro. Duque Bacelar – MA
 CNPJ: 11.310.542/0001-87

Página 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, em 01/03/2021 emitida



Certidão nº 841589/2021

03/03/2021, 09:50

Chave de Impressão: A46WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas



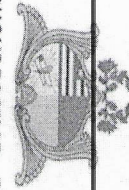
[Handwritten signatures and initials]

FLS. Nº 663
 Proc. Nº
 Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8415889/2021, em 01/03/2021 emitida

Certidão nº 8415889/2021
 03/03/2021 09:50
 Chave de Impressão: V49WV-1202/2021
 1202/20214114

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
 ESTADO DO MARANHÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | UNID | QTDE | % EXEC |
|------|--|-------|--------|---------|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 6,00 | 100,00% |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO | | | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | MESES | 2,00 | 100,00% |
| 2.2 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | UND | 1,00 | 100,00% |
| 3 | DEMOLIÇÃO E RETIRADA | | | |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 185,33 | 100,00% |
| 3.2 | REMOÇÃO DE PINTURA PV/ACRILICA | m² | 183,23 | 100,00% |
| 3.3 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 230,09 | 100,00% |
| 3.4 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 230,09 | 100,00% |
| 3.5 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 19,04 | 100,00% |
| 3.6 | DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA | m² | 198,28 | 100,00% |
| 3.7 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ | m³ | 17,82 | 100,00% |
| 4 | REVESTIMENTO | | | |
| 4.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF0_6/2014 | m² | 185,33 | 100,00% |
| 4.2 | REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENETRADA), ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m² | 185,33 | 100,00% |
| 4.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF0_6/2014 | m² | 198,28 | 100,00% |

Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar – MA
 CNPJ: 11.310.542/0001-87

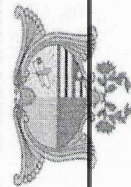
em 01/03/2021
 emitida
 Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021,



O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas

Certidão nº 841589/2021
 03/03/2021 09:50

Chave de Impressão: VAW9PV



PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
 ESTADO DO MARANHÃO

| | | | | |
|-----|---|----|--------|---------|
| 5 | COBERTURA | | | |
| 5.1 | REVISÃO DE COBERTURA EXISTENTE | m² | 230,09 | 100,00% |
| 5.2 | QUIMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 68,40 | 100,00% |
| 5.3 | REVISAO DE FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO. | m² | 118,85 | 100,00% |

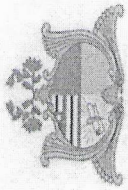
| | | | | |
|-----|--|----|------|---------|
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | |
| 7.1 | TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF1_0/2015 | M | 6,00 | 100,00% |
| 7.2 | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF1_0/2015 | M | 8,00 | 100,00% |
| 7.3 | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF1_0/2015 | M | 4,00 | 100,00% |
| 7.4 | TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF1_0/2015 | M | 6,00 | 100,00% |
| 7.5 | TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF1_0/2015 | M | 8,00 | 100,00% |
| 7.6 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0_1/2020 | UN | 3,00 | 100,00% |
| 7.7 | LAVALTÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0_1/2020 | UN | 3,00 | 100,00% |
| 7.8 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0_1/2020 | UN | 2,00 | 100,00% |
| 7.9 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM TUBO GROMADO, SIFONS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF0_1/2020 | UN | 2,00 | 100,00% |

Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar – MA
 CNPJ: 11.310.542/0001-87

Página 2



3



PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTADO DO MARANHÃO

| 8 | ESQUADRIAS | UN | 1,00 | 100,00% |
|------|--|----|--------|---------|
| 8.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | UN | 1,00 | 100,00% |
| 8.2 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF1_ 2/2019 | UN | 2,00 | 100,00% |
| 8.3 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF1_ 2/2019 | UN | 3,00 | 100,00% |
| 9 | PINTURA | | | |
| 9.1 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) | m² | 18,35 | 100,00% |
| 9.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF0_ 6/2014 | m² | 183,23 | 100,00% |
| 9.3 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, 2 DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 15,52 | 100,00% |
| 9.4 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS AF 06/2014 | m² | 183,23 | 100,00% |
| 10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | |
| 10.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 398,31 | 100,00% |

| REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE - POVOADO ÓRFÃO | | UNID | QTDE | % EXEC |
|--|---|------|------|---------|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6,00 | 100,00% |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO | | | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | MES | 2,00 | 100,00% |
| 2.2 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | UND | 1,00 | 100,00% |
| 3 | DEMOLIÇÃO E RETIRADA | | | |

Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar - MA
CNPJ: 11.310.542/0001-87

Página 3

FLS. Nº 665
Proc. Nº
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, em 01/03/2021



Certidão nº 841589/2021
03/03/2021, 09:50

Chave de Impressão: A46WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas



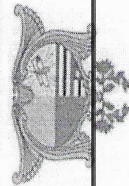
12/03/2021 em
 Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas

Certidão nº 841589/2021
 03/03/2021 09:50
 Chave de Impressão: V46W

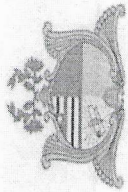
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
 ESTADO DO MARANHÃO



| | | | | |
|---------------------------------------|--|----|--------|---------|
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 70,00 | 100,00% |
| 3.2 | REMOÇÃO DE PINTURA PVAACRILICA | m² | 229,61 | 100,00% |
| 3.3 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 169,48 | 100,00% |
| 3.4 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF1_2/2017 | m² | 169,48 | 100,00% |
| 3.5 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 6,24 | 100,00% |
| 3.6 | DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA | m² | 167,49 | 100,00% |
| 3.7 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³ | m³ | 16,48 | 100,00% |
| 4 REVESTIMENTO | | | | |
| 4.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF0_6/2014 | m² | 70,00 | 100,00% |
| 4.2 | REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENERADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m² | 70,00 | 100,00% |
| 4.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF0_6/2014 | m² | 167,49 | 100,00% |
| 5 COBERTURA | | | | |
| 5.1 | REVISÃO DE COBERTURA EXISTENTE | m² | 169,48 | 100,00% |
| 5.2 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 22,29 | 100,00% |
| 5.3 | REVISÃO DE FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO. | m² | 35,40 | 100,00% |
| 7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | |
| 7.1 | TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF1_0/2015 | M | 10,00 | 100,00% |
| 7.2 | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM (INST. TALUO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF1_0/2015 | M | 16,00 | 100,00% |

Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar - MA
 CNPJ: 11.310.542/0001-87





PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTADO DO MARANHÃO

| | | | | |
|------|---|----|-------|---------|
| 7.3 | TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF1_ 0/2015 | M | 6,00 | 100,00% |
| 7.4 | TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF1_ 0/20 15 | M | 8,00 | 100,00% |
| 7.5 | TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF1_ 0/20 15 | M | 10,00 | 100,00% |
| 7.6 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X100X50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF1_ 2/2014. | UN | 2,00 | 100,00% |
| 7.7 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AFO_ 1/2020 | UN | 3,00 | 100,00% |
| 7.8 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AFO_ 1/2 020 | UN | 1,00 | 100,00% |
| 7.9 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AFO_ 1/2020 | UN | 2,00 | 100,00% |
| 7.10 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AFO_ 1/2020 | UN | 2,00 | 100,00% |

8 ESQUADRIAS

| | | | | |
|-----|--|----|------|---------|
| 8.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | UN | 1,00 | 100,00% |
| 8.2 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF1_ 2/2019 | UN | 2,00 | 100,00% |
| 8.3 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF1_ 2/2019 | UN | 1,00 | 100,00% |

9 PINTURA

| | | | | |
|-----|---|----|--------|---------|
| 9.1 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) | m² | 15,75 | 100,00% |
| 9.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AFO_ 6/2014 | m² | 229,61 | 100,00% |
| 9.3 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AFO_ 6/2014 | m² | 229,61 | 100,00% |
| 9.4 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 57,29 | 100,00% |

Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar – MA
CNPJ: 11.310.542/0001-87

Página 5

FLS. Nº 667
Proc. Nº
Rubrica



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, em 01/03/2021

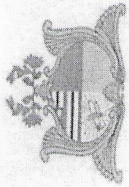
Certidão nº 841589/2021
03/03/2021, 09:50

Chave de Impressão: A46WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas

[Handwritten signatures and initials]





PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTADO DO MARANHÃO

| | | | | |
|---|--|------|--------|---------|
| 10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 298,31 | 100,00% |
| 10.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | |
| REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE - POVOADO BOQUEIRÃO | | | | |
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | UNID | QTDE | % EXEC |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6,00 | 100,00% |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO | MES | 2,00 | 100,00% |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | UND | 1,00 | 100,00% |
| 2.2 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | |
| 3 | DEMOLIÇÃO E RETIRADA | m² | 60,00 | 100,00% |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 198,63 | 100,00% |
| 3.2 | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA | m² | 61,94 | 100,00% |
| 3.3 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 61,94 | 100,00% |
| 3.4 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 6,24 | 100,00% |
| 3.5 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 98,34 | 100,00% |
| 3.6 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 | m² | 7,00 | 100,00% |
| 3.7 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 | m³ | 2,00 | 100,00% |
| 3.8 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 | m³ | 9,83 | 100,00% |
| 3.9 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6MP | m² | 193,67 | 100,00% |
| 3.10 | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA | m² | 43,75 | 100,00% |
| 3.11 | DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA | m² | 10,84 | 100,00% |
| 3.12 | REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA | | | |

FLS. Nº 663
Proc. Nº
Rubrica

Página 8/18

Página 6

Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar – MA
CNPJ: 11.310.542/0001-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, emitida em 01/03/2021

Certidão nº 841589/2021
03/03/2021, 09:50

Chave de Impressão: A46WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

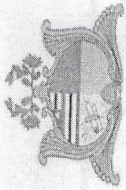


CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/03/2021, às 09:50.





PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTADO DO MARANHÃO

| | | | | | | |
|-----|---|----------------|-------|---------|--|--|
| 4 | REVESTIMENTO | | | | | |
| 4.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF0_ 6/2014 | m ² | 60,00 | 100,00% | | |
| 4.2 | REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESURA 0,5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m ² | 60,00 | 100,00% | | |
| 4.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF0_ 6/2014 | m ² | 43,75 | 100,00% | | |
| 4.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF0_ 6/2014 | m ² | 10,84 | 100,00% | | |
| 5 | COBERTURA | | | | | |
| 5.1 | COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | m ² | 61,94 | 100,00% | | |
| 5.2 | REVISÃO DE COBERTURA EXISTENTE | m ² | 61,94 | 100,00% | | |
| 5.2 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019 | M | 24,60 | 100,00% | | |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | |
| 7.1 | TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF1_ 0/20 15 | M | 9,00 | 100,00% | | |
| 7.2 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X100X50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF12/2014. | UN | 2,00 | 100,00% | | |
| 7.3 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0_ 1/2020 | UN | 3,00 | 100,00% | | |
| 7.4 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0_ 1/2 020 | UN | 2,00 | 100,00% | | |
| 7.5 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0_ 1/2020 | UN | 2,00 | 100,00% | | |
| 7.6 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF0_ 1/2020 | UN | 2,00 | 100,00% | | |

FLS. Nº 669
Proc. Nº
Rubrica

Página 7

Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar – MA
CNPJ: 11.310.542/0001-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, emitida em 01/03/2021

Certidão nº 841589/2021
03/03/2021, 09:50
Chave de Impressão: A46WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 03/03/2021, às 09:50.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTADO DO MARANHÃO

| | | | | | | | |
|------|---|------|--------|---------|--|--|--|
| 8 | ESQUADRIAS | | | | | | |
| 8.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | UN | 1,00 | 100,00% | | | |
| 8.2 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF1_ 2/2019 | UN | 2,00 | 100,00% | | | |
| 8.3 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF1_ 2/2019 | UN | 3,00 | 100,00% | | | |
| 8.3 | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS | m² | 4,00 | 100,00% | | | |
| 9 | PINTURA | | | | | | |
| 9.1 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMAO) | m² | 17,60 | 100,00% | | | |
| 9.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AFO_ 6/2014 | m² | 225,90 | 100,00% | | | |
| 9.3 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AFO_ 6/2014 | m² | 135,90 | 100,00% | | | |
| 9.4 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 10,97 | 100,00% | | | |
| 10 | DIVERSOS | | | | | | |
| 10.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO, AREIA, BRITA) PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. | m² | 75,75 | 100,00% | | | |
| 10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | | |
| 10.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 298,31 | 100,00% | | | |
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | UNID | QTDE | % EXEC | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 6,00 | 100,00% | | | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO | | | | | | |

FLS. Nº 670
Proc. Nº
Rubrica

Página 10/18

Página 8

Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar – MA
CNPJ-11.310.542/0001-97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, emitida em 01/03/2021



Certidão nº 841589/2021
03/03/2021, 09:50

Chave de Impressão: A46WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/03/2021, às 09:50.



106

1202/03/10
 ue
 Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, nº 841589/2021, vinculado à Certidão nº 07/03/2021, emitida



o documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2021 e contém 17 folhas

Certidão nº 841589/2021
 03/03/2021 09:50
 Chave de Impressão: A49W

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
 ESTADO DO MARANHÃO



| | MES | 100,00% |
|----------------------------------|------|---------|
| 2.1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | 2,00 | 100,00% |
| 2.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | 1,00 | 100,00% |

| | | | |
|--|----|--------|---------|
| 3 DEMOLIÇÃO E RETIRADA | | | |
| 3.1 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 80,53 | 100,00% |
| 3.2 REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA | m² | 359,55 | 100,00% |
| 3.3 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 247,67 | 100,00% |
| 3.4 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 247,67 | 100,00% |
| 3.5 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 31,50 | 100,00% |
| 3.6 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 | m² | 4,00 | 100,00% |
| 3.7 REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA | m² | 901,05 | 100,00% |
| 3.8 DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA | m² | 55,77 | 100,00% |
| 3.9 REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA | m² | 53,40 | 100,00% |
| 3.10 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ | m³ | 16,91 | 100,00% |

| | | | |
|--|----|-------|---------|
| 4 REVESTIMENTO | | | |
| 4.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF0_6/2014 | m² | 29,65 | 100,00% |
| 4.2 REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF0_6/2014 | m² | 29,65 | 100,00% |
| 4.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF0_6/2014 | m² | 53,40 | 100,00% |
| 4.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF0_6/2014 | m² | 55,77 | 100,00% |
| 5 COBERTURA | | | |
| 5.1 COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | m² | 79,97 | 100,00% |
| 5.2 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 19,35 | 100,00% |

Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar - MA
 CNPJ: 11.310.542/0001-87



3



PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTADO DO MARANHÃO

| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | M | 2,00 | 100,00% |
|------|---|----|------|---------|
| 7.1 | TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF1_ 0/20 15 | M | 2,00 | 100,00% |
| 7.2 | TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMALDESGARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF1_ 0/2015 | M | 4,00 | 100,00% |
| 7.3 | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF1_ 0/2015 | M | 4,00 | 100,00% |
| 7.4 | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF1_ 0/2015 | M | 2,00 | 100,00% |
| 7.5 | TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF1_ 0/20 15 | M | 2,00 | 100,00% |
| 7.6 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X100X50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF1_ 2/2014. | UN | 1,00 | 100,00% |
| 7.7 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0_ 1/2020 | UN | 1,00 | 100,00% |
| 7.8 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0_ 1/2 020 | UN | 4,00 | 100,00% |
| 7.9 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0_ 1/2020 | UN | 4,00 | 100,00% |
| 7.10 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF0_ 1/2020 | UN | 4,00 | 100,00% |

| 8 | ESQUADRIAS | UN | 1,00 | 100,00% |
|-----|---|----|------|---------|
| 8.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF1_ 2/2019 | UN | 1,00 | 100,00% |
| 8.2 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF1_ 2/2019 | UN | 5,00 | 100,00% |

FLS. Nº 672

Proc. Nº

Página 12/18

Rubrica

Página 10

Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar - MA
CNPJ: 11.310.542/0001-87

Certidão nº 841589/2021
03/03/2021, 09:50

Chave de Impressão: A46WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, em 01/03/2021 emitida em



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

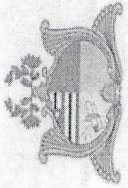
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 03/03/2021, às 09:50.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTADO DO MARANHÃO



| 9 PINTURA | | | | |
|--|---|------|--------|---------|
| 9.1 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAO) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) | m² | 15,07 | 100,00% |
| 9.2 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO. AFO_ 6/2014 | m² | 425,35 | 100,00% |
| 9.3 | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAO. AFO_ 6/2014 | m² | 164,54 | 100,00% |
| 9.4 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, 2 DEMAO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 12,18 | 100,00% |
| 10 LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | |
| 10.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 328,31 | 100,00% |
| REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE - POVOADO TABULEIRO | | | | |
| 1 SERVIÇOS INICIAIS | | UNID | QTDE | % EXEC |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6,00 | 100,00% |
| 2 ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO | | | | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | MES | 2,00 | 100,00% |
| 2.2 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | UND | 1,00 | 100,00% |
| 3 DEMOLIÇÃO E RETIRADA | | | | |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_ 2/2017 | m² | 68,40 | 100,00% |
| 3.2 | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA | m² | 86,86 | 100,00% |
| 3.3 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_ 2/2017 | m² | 14,37 | 100,00% |
| 3.4 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_ 2/2017 | m² | 14,37 | 100,00% |
| 3.5 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_ 2/2017 | m² | 3,82 | 100,00% |
| 3.6 | DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA | m² | 37,04 | 100,00% |
| 3.7 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS | m² | 2,00 | 100,00% |
| 3.9 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS | m² | 1,00 | 100,00% |

Página 11

Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar – MA
CNPJ: 11.310.542/0001-87

FLS. Nº 673
Proc. Nº
Fabrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, em 01/03/2021



Certidão nº 841589/2021
03/03/2021, 09:50
Chave de Impressão: A46WA

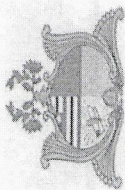
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas



13

Handwritten signatures and a circular stamp with the number 109.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTADO DO MARANHÃO



| | | | | |
|------|---|----|-------|---------|
| 3.10 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ | m³ | 9,54 | 100,00% |
| 4 | REVESTIMENTO | | | |
| 4.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF0_ 6/2014 | m² | 68,40 | 100,00% |
| 4.2 | REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m² | 68,40 | 100,00% |
| 4.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 0 6/2014 | m² | 37,04 | 100,00% |
| 5 | COBERTURA | | | |
| 5.1 | REVISÃO DE COBERTURA EXISTENTE | m² | 58,00 | 100,00% |
| 5.2 | CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 7,38 | 100,00% |
| 5.3 | REVISÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO. | m² | 58,00 | 100,00% |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | |
| 7.1 | TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMALDESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF1_ 0/2015 | M | 10,00 | 100,00% |
| 7.1 | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF1_ 0/2015 | M | 16,00 | 100,00% |
| 7.3 | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF1_ 0/2015 | M | 10,00 | 100,00% |
| | TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF1_ 0/20 15 | M | 8,00 | 100,00% |
| 7.5 | TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF1_ 0/20 15 | M | 8,00 | 100,00% |
| 7.6 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X100X50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF1_2/2014. | UN | 1,00 | 100,00% |

Página 12

FLS. Nº 674
Proc. Nº
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, em 01/03/2021 emitida



Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar – MA
CNPJ: 11.310.542/0001-87

Certidão nº 841589/2021
03/03/2021, 09:50

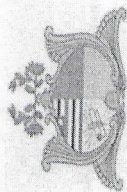
Chave de Impressão: A46WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTADO DO MARANHÃO



| | | | | |
|------|---|----|--------|---------|
| 7.7 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0_ 1/2020 | UN | 3,00 | 100,00% |
| 7.8 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0_ 1/2 020 | UN | 1,00 | 100,00% |
| 7.9 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF0_ 1/2020 | UN | 1,00 | 100,00% |
| 7.10 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF0_ 1/2020 | UN | 1,00 | 100,00% |
| 8 | ESQUADRIAS | | | |
| 8.2 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS | UN | 1,00 | 100,00% |
| 8.2 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS | UN | 1,00 | 100,00% |
| 8.3 | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 1,5X1,5M, DE ABRIR, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS | UN | 2,00 | 100,00% |
| 9 | PINTURA | | | |
| 9.1 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMA0) | m² | 8,35 | 100,00% |
| 9.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF0_ 6/2014 | m² | 233,94 | 100,00% |
| 9.3 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, 2 DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 3,82 | 100,00% |
| 9.4 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014 | m² | 233,94 | 100,00% |
| 10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | |
| 10.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 348,31 | 100,00% |

| REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - POVOADO MUCAMBO | | | | |
|--|---|------|------|---------|
| | SERVIÇOS INICIAIS | UNID | QTDE | % EXEC |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 6,00 | 100,00% |

Rua Zuza Machado n 112, Centro, Duque Bacelar – MA
CNPJ: 11.310.542/0001-87

Página 13

FLS. Nº 649

Proc. Nº

Fabrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, em 01/03/2021



Certidão nº 841589/2021
03/03/2021, 09:50

Chave de Impressão: A46WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
 ESTADO DO MARANHÃO

| | | | | |
|--------------------------------------|--|-----|--------|---------|
| 1.2 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | m² | 40,20 | 100,00% |
| 1.3 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA | UN | 3,00 | 100,00% |
| 2 ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO | | | | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | MES | 2,00 | 100,00% |
| 2.2 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | UND | 1,00 | 100,00% |
| 3 DEMOLIÇÃO E RETIRADA | | | | |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 40,36 | 100,00% |
| 3.2 | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA | m² | 100,24 | 100,00% |
| 3.3 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 53,59 | 100,00% |
| 3.4 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 53,59 | 100,00% |
| 3.5 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF1_2/2017 | m² | 4,32 | 100,00% |
| 3.6 | DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA | m² | 38,28 | 100,00% |
| 3.7 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ | m³ | 8,92 | 100,00% |
| 4 REVESTIMENTO | | | | |
| 4.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AFO_6/2014 | m² | 40,36 | 100,00% |
| 4.2 | REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m² | 40,36 | 100,00% |
| 4.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | m² | 38,28 | 100,00% |
| 5 COBERTURA | | | | |
| 5.1 | COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | m² | 53,59 | 100,00% |
| 5.2 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 12,40 | 100,00% |
| 5.3 | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | m² | 53,59 | 100,00% |

Página 14

Rua Zuza Machado n 112, Centro. Duque Bacelar – MA
 CNPJ: 11.310.542/0001-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, em 01/03/2021



Certidão nº 841589/2021
 03/03/2021, 09:50

Chave de Impressão: A46WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas



[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTADO DO MARANHÃO

| | | | | |
|------|---|----|--------|---------|
| 5.4 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P | m² | 53,66 | 100,00% |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | |
| 7.1 | REVISÃO HIDROSSANITÁRIA | m² | 4,04 | 100,00% |
| 8 | ESQUADRIAS | | | |
| 8.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | UN | 1,00 | 100,00% |
| 8.2 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF1_ 2/2019 | UN | 2,00 | 100,00% |
| 8.3 | JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIVALENTE) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENZ. FIXAS, 2 VENZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 4,50 | 100,00% |
| 8.4 | PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, COM 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | m² | 2,00 | 100,00% |
| 9 | PINTURA | | | |
| 9.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 150,12 | 100,00% |
| 9.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF0_ 6/2014 | m² | 189,24 | 100,00% |
| 9.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF0_ 6/2014 | m² | 165,40 | 100,00% |
| 9.4 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS), SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA , INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO) | m² | 3,24 | 100,00% |
| 9.5 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 5,88 | 100,00% |
| 10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | |
| 10.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 108,93 | 100,00% |

FLS. Nº 647
Proc. Nº
Rubrica

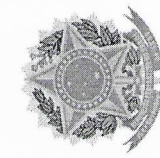
Prefeitura Mun. de Duque Bacelar

Secretaria Municipal de Saúde
Secretaria de Administração e Finanças
Portaria nº 02/2021 - 04/2021

Rua Zuza Machado n 112, Centro. Duque Bacelar - MA
CNPJ: 11.310.542/0001-87

Página 17/18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, em 01/03/2021



Certidão nº 841589/2021
03/03/2021, 09:50
Chave de Impressão: A46WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas



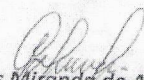
113

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa MGK CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP, CNPJ nº 06.146.905/0001-50, localizada sito à Avenida São Luís Rei de França, nº 37ª, Bairro Turu, São Luís, Maranhão e seu Responsável Técnico o Sr. João Antônio Brusaca Almeida, Engenheiro Civil, CREA 200497731-0, executaram os serviços de Reforma das Unidades Básicas de Saúde para Adequação dos Atendimentos de Pacientes de Covid-19 no município de Duque Bacelar/MA.

Informo ainda que os serviços foram prestados no período de 22/06/2020 a 21/09/2020, que foram devidamente concluídos e entregues, obedecendo rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

São Luís (Ma), 30 de setembro de 2020.


José Carlos Miranda de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841589/2021, em 01/03/2021 emitida



Certidão nº 841589/2021
03/03/2021, 09:50
Chave de Impressão: A46WA

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 17 folhas









Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 649
Proc. Nº _____
Rubrica 8

Página 1/7

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

841571/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOÃO ANTONIO BRUSACA ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO ANTONIO BRUSACA ALMEIDA**
Registro: **2829MA** RNP: **2004977310**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200335735** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/05/2020 Baixada em: 25/08/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MGK CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE DUQUE BACELAR - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **07.740.442/0001-13**
Endereço do contratante: AVENIDA CEL ROSA LINO Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: DUQUE BACELAR UF: MA CEP: 65625000
Contrato: Celebrado em: 28/04/2020
Valor do contrato: R\$ 32.048,11 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CEL ROSA LINO Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: DUQUE BACELAR UF: MA CEP: 65625000
Coordenadas Geográficas: -4.155594, -42.948963
Data de início: 28/04/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICIPIO DE DUQUE BACELAR - CAMARA MUNICIPAL CPF/CNPJ: 07.740.442/0001-13

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** #A0118 - CONJUNTOS ARQUITETONICOS 53 - EXECUCAO 183.34 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 183.34 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 183.34 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 183.34 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 183.34 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 53 - EXECUCAO 183.34 metro quadrado; 1 - **ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 183.34 metro quadrado;

Observações

OBRA DE REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR (MA).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 841571/2021
01/03/2021, 11:57
dZyDD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dZyDD

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/03/2021, às 09:52.



[Handwritten signature in blue ink]



PODER LEGISLATIVO
CAMARA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
ESTADO DO MARANHAO

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MGK CONSTRUCOES EIRELI – EPP, inscrito no CNPJ Sob nº 06.146.905/0001-50, executou os serviços contratados na sua totalidade constantes da Planilha em anexo, com as características abaixo descritas:

- Reforma da Câmara Municipal, no Município de Duque Bacelar - MA
- Contrato: 07/2020
- Disp: 05
- Processo: 08/2020
- Ordem de Serviço: 28/04/2020
- Entrega do Serviço: 23/06/2020
- ART Nº: MA20200335735
- Técnico Responsável: João Antônio Brusaca Almeida, CREA 2004977310 – MA.

Atestamos ainda que a empresa supra, teve bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nossos votos de estima e consideração,

São Luís, 23 de junho de 2020.

CAMARA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
Walter Marques da Silva
CPF: 932.922.263-91
Presidente

Alex Ferreira de Almeida
CREA 73451 D- MA
CPF/ 407.429.633-20

Avenida Coronel Rosalino, S/N, Centro. Duque Bacelar – MA
CNPJ:07.740.442/0001-13

Página 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841571/2021, em 01/03/2021 emitida

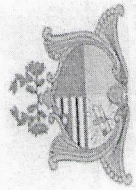


Certidão nº 841571/2021
03/03/2021, 09:52

Chave de Impressão: dZyDD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 6 folhas





PODER LEGISLATIVO

CAMARA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
ESTADO DO MARANHÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS - REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA | UNID. | QUANT. | % EXEC |
|------|---|-------|--------|---------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | m2 | 6,00 | 100,00% |
| 1.1 | Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado | | | |
| 2 | RETIRADAS/DEMOLIÇÃO | | | |
| 2.1 | Demolição de Alvenaria de Tijolos Maciços sem Reaproveitamento | m3 | 0,00 | 0,00% |
| 2.2 | Retirada e Colocação de Caibro em Telhados de até 2 águas com Telha | m2 | 57,14 | 100,00% |
| 2.3 | Retirada de Cabos e Aparelhos de Iluminação com Reaproveitamento de Lâmpadas | un | 22,00 | 100,00% |
| 2.4 | Retirada de Aparelhos Sanitários | un | 4,00 | 100,00% |
| 2.5 | Retirada de Portas e Janelas, Inclusive Batentes | m2 | 9,89 | 100,00% |
| 3 | COBERTURASE TELHADOS | | | |
| 3.1 | Trama de Madeira Composta por Ripas, Caibros e Terças, para Telhados de até 2 águas para Telha de Encaixe de Cerâmica ou de Concreto | m2 | 57,14 | 100,00% |
| 3.2 | Telhamento com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial com até 2 águas, incluso Transporte Vertical. AF 06/2016 | m2 | 57,14 | 100,00% |
| 3.3 | Cumeeira para Telha Cerâmica Embossada com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal e Areia) para Telhados com até 2 águas, incluso Transporte Vertical. AF 06/2016 | m | 4,15 | 100,00% |
| 3.4 | Ruífo em Fibrocimento para Telha Ondulada E=6mm, Aba de 26cm, incluso Transporte Vertical. AF 06/2016 | m | 4,00 | 100,00% |
| 4 | REVESTIMENTOS E PAREDES | | | |
| 4.1 | Chapisco Aplicado em Alvenarias e Estruturas de Concreto Internas, com Rolo para Textura Acrílica. Argamassa Industrializada com Preparo em Misturador 300KG. AF 06/2014 | m2 | 0,00 | 0,00% |
| 4.2 | Emboço, para Recebimento de Cerâmica, em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo manual, Aplicado Manualmente em Faces Internas de Paredes, para Ambiente com Área maior que 10m2, Espessura de 20mm, com Execução de Taliscas. AF 06/2014 | m2 | 24,02 | 100,00% |
| 4.3 | Reboco para Parede Interna ou Externa, com Argamassa de Cal Hidratada e Areia Penetrada Traço 1:3, E=5mm | m2 | 24,01 | 100,00% |
| 4.4 | Piso Cerâmico Esmaltado Assentado com Argamassa Pré Fabricada de Cimento Colante Dimensão: 35X35cm | m2 | 34,64 | 100,00% |

Página 1

Avenida Coronel Rosalino, S/N, Centro, Duque Bacelar - MA
CNPJ: 07.740.442/0001-13

FLS. Nº 692
Proc. Nº
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841571/2021, em 01/03/2021 emitida em

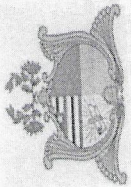


Certidão nº 841571/2021
03/03/2021 09:52

Chave de impressão: dZyDD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 6 folhas





PODER LEGISLATIVO
CAMARA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
ESTADO DO MARANHÃO

| | | | | | |
|------|---|--|----|-------|---------|
| 5 | PISOS | | m2 | 62,84 | 100,00% |
| 5.1 | Lastro de Concreto, E=7cm, Preparo Mecânico, Inclusos Lançamento e Adensamento. AF 07/2016 | | m3 | 12,57 | 100,00% |
| 5.2 | Argamassa Traço 1:3 (Cimento e Areia Média) para Contrapiso, Preparo Mecânico com Betoneira 400L. AF 06/2014 | | m2 | 62,84 | 100,00% |
| 5.3 | Piso Cimentado Traço 1:4 (Cimento e Areia) com Acabamento Iiso Espessura 2cm, Preparo Manual da Argamassa Incluso Aditivo Impermeabilizante | | m2 | 12,28 | 100,00% |
| 5.4 | Piso cerâmico Esmaltado Assentado com Argamassa Pré Fabricada de Cimento Colante Dimensão: 45X45cm | | | | |
| 6 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | m | 12,00 | 100,00% |
| 6.1 | Tubo PVC, Soldável, DN 25mm, Instalado em ramal ou Sub Ramal de Água - Fornecimento e Instalação. AF 12/2014 | | m | 6,00 | 100,00% |
| 6.2 | Tubo PVC, Soldável, DN 32mm, Instalado em ramal ou Sub Ramal de Água - Fornecimento e Instalação. AF 12/2014 | | un | 2,00 | 100,00% |
| 6.3 | Curva 45 Graus, PVC, Soldável, DN 25mm, Instalado em Ramal ou Sub Ramal de Água - Fornecimento e Instalação. AF 12/2014 | | un | 2,00 | 100,00% |
| 6.4 | Joelho 90 Graus, PVC, Soldável, DN 32mm, Instalado em ramal ou Sub Ramal de Água - Fornecimento e Instalação. AF 12/2014 | | un | 2,00 | 100,00% |
| 6.5 | TE, PVC, Soldável, DN 32mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação. AF 12/2014 | | un | 1,00 | 100,00% |
| 6.6 | Joelho 90 Graus, PVC, Soldável, DN 25mm, Instalado em ramal ou Sub Ramal de Água - Fornecimento e Instalação. AF 12/2014 | | un | 2,00 | 100,00% |
| 6.7 | Luva de Redução, PVC, Soldável, DN 32mm X 25mm, Instalado em Ramal ou Sub Ramal de Água - Fornecimento e Instalação. AF 12/2014 | | un | 1,00 | 100,00% |
| 6.8 | TE, PVC, Soldável, DN 25mm, Instalado em Ramal ou Sub Ramal de Água - Fornecimento e Instalação que possua | | un | 1,00 | 100,00% |
| 6.9 | Joelho 90 Graus com Bucha de Latão, PVC, Soldável, DN 25mm X 3/4, Instalado em Reservatório de Água de Edificação que possua | | un | 1,00 | 100,00% |
| 6.10 | Reservatório de Fibra/Fibrocimento e Instalação. AF 06/2016 | | un | 1,00 | 100,00% |
| 6.11 | Registro de Gaveta Bruto, Latão Roscável, 3/4", Fornecido e Instalado em Ramal de Água. AF 12/2014 | | un | 1,00 | 100,00% |
| 7 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | m | 6,00 | 100,00% |
| 7.1 | Tubo PVC, Série Normal Esgoto Predial, DN 40mm, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de esgoto Sanitário. AF 12/2014 | | m | 12,00 | 100,00% |
| 7.2 | Tubo PVC, Série Normal, Esgoto Predial, DN 50mm, Fornecido e Instalado. | | m | 18,00 | 100,00% |
| 7.3 | Tubo PVC, Série Normal Esgoto Predial, DN 100mm, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de esgoto Sanitário. AF 12/2014 | | m | | |

Avenida Coronel Rosalino, S/N, Centro, Duque Bacelar - MA
 CNPJ: 07.740.442/0001-13
 Página 2

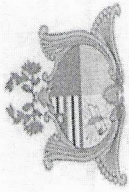
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841571/2021, em 01/03/2021 emitida



Certidão nº 841571/2021
 03/03/2021, 09:52
 Chave de Impressão: dZyDD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 6 folhas





PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE DILQUE BACELAR
ESTADO DO MARANHÃO

| | | | | |
|------|---|----|--------|---------|
| 7.4 | Joelho 90 Graus, PVC, Série Normal, Esgoto Predial, DN 40mm, Junta Soldável, Fornecido e instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário. AF 12/2014 | un | 2,00 | 100,00% |
| 7.5 | Joelho 90 Graus, PVC, Série Normal, Esgoto Predial, DN 100mm, Junta Elástica, Fornecido e instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário. AF 12/2014 | un | 2,00 | 100,00% |
| 7.6 | Raio Sifonado, PVC, DN 100X40mm, Junta Soldável, Fornecido e instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário. AF 12/2014 | un | 2,00 | 100,00% |
| 9 | APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS | un | 1,00 | 100,00% |
| 9.1 | Lavatório em Polipropileno, com Torneira de Pressão e Acessórios, Dimensões 0,48X0,39m | un | 1,00 | 100,00% |
| 9.2 | Kit de Acessórios para Banheiro em Metal Cromado, 5 Peças - Incluso fixação. AF 10/2016 | un | 1,00 | 100,00% |
| 9.3 | Vaso sanitário sifonado com caixa Acoplada Branca, Incluso Engate Flexível em Plástico Branco, 1/2X40cm - Fornecimento e Instalação. AF 12/2013 | un | 1,00 | 100,00% |
| 10 | ESQUADRIAS | un | 1,00 | 100,00% |
| 10.1 | Porta de Madeira Almofadada, Semi-Oca (Leve ou Média), 60X2, 10cm, Espessura 3cm, Incluso Dobradifças - Fornecimento e Instalação. AF 08/2015 | un | 2,00 | 100,00% |
| 10.2 | Porta de Madeira para Pintura, Semi-Oca (Leve ou Média), 80X2, 10cm, Espessura 3,5cm, Incluso Dobradifças - Fornecimento e Instalação. AF 08/2015 | un | 2,00 | 100,00% |
| 10.3 | Basculantes - 0,60X0,40 | un | 2,00 | 100,00% |
| 11 | PINTURA | m2 | 4,62 | 100,00% |
| 11.1 | Pintura com Verniz Poliuretano, 2 Demãos | m2 | 38,13 | 100,00% |
| 11.2 | Emassamento de Paredes Externas 2 Demãos com Massa Acrílica | m2 | 40,40 | 100,00% |
| 11.3 | Emassamento de Paredes Externas 2 Demãos com Massa PVA | m2 | 135,41 | 100,00% |
| 11.4 | Aplicação Manual de Pintura com Tinta Latex Acrílica em Paredes, 2 Demãos. AF 06/2014 | m2 | | |

Página 3

Avenida Coronel Rosalino, S/N, Centro, Duque Bacelar - MA

CNPJ:07.740.442/0001-13



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841571/2021, em 01/03/2021 emitida

Certidão nº 841571/2021

03/03/2021, 09:52

Chave de impressão: dZyDD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



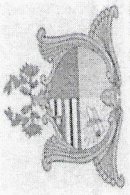
CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 03/03/2021, às 09:52.

FLS. Nº 633
Proc. Nº
Rubrica 8

Página 5/7



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
ESTADO DO MARANHÃO

| | | | | |
|------|-----------------------|----|--------|---------|
| 12 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m2 | 195,67 | 100,00% |
| 12.1 | Limpeza final da Obra | | | |

Walter meun quei d'alta

FLS. Nº 694
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Página 4

Avenida Coronel Rosalino, S/N, Centro, Duque Bacelar - MA
CNPJ: 07.740.442/0001-13



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841571/2021, em 01/03/2021 emitida

Certidão nº 841571/2021
03/03/2021, 09:52
Chave de Impressão: dZyDD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/03/2021 e contém 6 folhas

[Handwritten signatures and initials]



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



[Handwritten signature]